1. #压缩指定文件
2. import zipfile
3. f = zipfile.ZipFile('filename.zip', 'w' ,zipfile.ZIP\_DEFLATED)
4. f.write('file1.txt')
5. f.write('f2.txt')
6. f.write('f3.py')
7. f.close()
8. #把整个文件夹内的文件打包
9. **import** zipfile
10. f = zipfile.ZipFile('archive.zip','w',zipfile.ZIP\_DEFLATED)
11. startdir = "c:\\mydirectory"
12. **for** dirpath, dirnames, filenames **in** os.walk(startdir):
13. **for** filename **in** filenames:
14. f.write(os.path.join(dirpath,filename))
15. f.close()
16. #从zip文件解包
17. import zipfile, os
18. zipFile = zipfile.ZipFile('filename.zip', 'r')
19. for file in zipFile.namelist():
20. zipFile.extract(file, 'unzipdir')
21. zipFile.close()
    1. zipfile.ZipFile(fileName, mode, compression, allowZip64)   
       fileName是没有什么疑问的了。   
       mode和一般的文件操作一样,'r'表示打开一个存在的只读ZIP文件；'w'表示清空并打开一个只写的ZIP文件，或创建一个只写的ZIP文件；'a'表示打开一个ZIP文件，并添加内容。   
       compression表示压缩格式，可选的压缩格式只有2个：ZIP\_STORE;ZIP\_DEFLATED。ZIP\_STORE是默认的，表示不压缩；ZIP\_DEFLATED表示压缩，如果你不知道什么是Deflated，那么建议你去补补课。   
       allowZip64为True时，表示支持64位的压缩，一般而言，在所压缩的文件大于2G时，会用到这个选项；默认情况下，该值为False，因为Unix系统不支持。   
       1.2 zipfile.close()   
       说真的，这个没什么可说的，如果有的话，那就是你写入的任何文件在关闭之前不会真正写入磁盘。   
       1.3 zipfile.write(filename, arcname, compress\_type)   
       acrname是压缩文件中该文件的名字，默认情况下和filename一样   
       compress\_type的存在是因为zip文件允许被压缩的文件可以有不同的压缩类型。   
       1.4 zipfile.extractall(path, member, password)   
       path解压缩目录，没什么可说的   
       member需要解压缩的文件名儿列表   
       password当zip文件有密码时需要该选项

### 1.5 ZipFile.namelist() 获取zip文档内所有文件的名称列表。